2026年8月の放射能測定結果 114件

測定試料が天然放射性核種を含有する場合、測定値にそれらの放射能が計測算入されている可能性を否定できません

下記はあくまでお持込頂いた検体の測定結果です

同じ住所でも採取場所が異なれば、汚染度合も変わりますのでご注意ください

測定器		特長	下限値目安※
NaIシンチレーションスペクトロメータ			
ATOMTEX社製AT1320A	BERTHOLD社製LB2045	・NaIシンチレーション検出器を搭載したガンマ線スペクトルメータ	食材（試料1kg）下限値 1.0Bq/kg 土壌（試料1kg）下限値 2.5Bq/kg 資材（試料1kg）下限値 1.0Bq/kg 水（試料20L）下限値 0.02Bq/L

測定器：NaIシンチレーションスペクトロメータ

（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ	セシウム合計	検出下限値	
土壌	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	174.0 Bq/kg乾	± 18.1 Bq/kg乾	174.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	235.0 Bq/kg乾	± 24.9 Bq/kg乾	235.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	226.0 Bq/kg乾	± 24.0 Bq/kg乾	226.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	186.0 Bq/kg乾	± 19.9 Bq/kg乾	186.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	13.1 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	13.1	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌（砂場）	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	35.7 Bq/kg乾	± 4.2 Bq/kg乾	35.7	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌（すべり台）	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	44.5 Bq/kg乾	± 4.8 Bq/kg乾	44.5	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌（ブランコ）	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	20.9 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾	20.9	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
土壌（ベンチⅠ）	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	1820.0 Bq/kg乾	± 184.0 Bq/kg乾	1836.7	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	16.7 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌（ベンチⅡ）	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	1530.0 Bq/kg乾	± 158.0 Bq/kg乾	1545.4	Cs137	3.2 Bq/kg乾
			Cs134	15.4 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌（ベンチⅢ）	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	417.7 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	421.6	Cs137	0.5 Bq/kg乾
			Cs134	3.9 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
土壌（ベンチⅣ）	いわき市久之浜町 久ノ浜西公園	2026年6月	Cs137	1116.4 Bq/kg乾	± 8.3 Bq/kg乾	1124.5	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	8.1 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	438.7 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	443.2	Cs137	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	4.5 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	27.7 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾	27.7	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.2 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	150.0 Bq/kg乾	± 15.8 Bq/kg乾	150.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	121.0 Bq/kg乾	± 13.6 Bq/kg乾	121.0	Cs137	4.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"－"は検出下限値以下ということです。
必ずしも０（ゼロ）Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

試料品名	採取地	採取月	測定結果			不確かさ			セシウム合計	検出下限値		
土壌	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌（すべり台）	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	15.7	Bq/kg乾	±	2.2	Bq/kg乾	15.7	Cs137	3.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	3.8	Bq/kg乾
土壌（ベンチⅠ）	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	203.0	Bq/kg乾	±	21.3	Bq/kg乾	203.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌（ベンチⅡ）	いわき市久之浜町 水深児童遊園	2026年6月	Cs137	111.0	Bq/kg乾	±	12.3	Bq/kg乾	111.0	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	3.9	Bq/kg乾
土壌	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	277.0	Bq/kg乾	±	28.7	Bq/kg乾	277.0	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	56.3	Bq/kg乾	±	6.4	Bq/kg乾	56.3	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	274.0	Bq/kg乾	±	29.0	Bq/kg乾	274.0	Cs137	3.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	142.0	Bq/kg乾	±	15.5	Bq/kg乾	142.0	Cs137	3.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	251.0	Bq/kg乾	±	26.6	Bq/kg乾	251.0	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌（鉄棒）	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	75.1	Bq/kg乾	±	7.9	Bq/kg乾	75.1	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌（ベンチⅠ）	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	26.1	Bq/kg乾	±	2.9	Bq/kg乾	26.1	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾
土壌（ベンチⅡ）	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	59.6	Bq/kg乾	±	6.7	Bq/kg乾	59.6	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌（ブランコ）	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	435.0	Bq/kg乾	±	44.3	Bq/kg乾	440.1	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	5.1	Bq/kg乾	±	0.7	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
土壌（木の下）	いわき市好間町 沼田児童遊園	2026年6月	Cs137	131.0	Bq/kg乾	±	14.1	Bq/kg乾	131.0	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.3	Bq/kg乾

Mothers' Radiation Lab Fukushima

測定器		特長	下限値目安※
ゲルマニウム半導体検出器			
ORTEC　GEM30-70	CANBERRA　GC4020	・放射能測定法シリーズ 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ・ORTEC　GEM30-70　相対効率35% ・CANBERRA　GC4020　相対効率43%	食材（試料2kg）下限値　0.04Bq/kg 土壌（試料1kg）下限値　0.06Bq/kg 資材（試料1kg）下限値　0.06Bq/kg 水　（試料10L）下限値　0.002Bq/L

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があります。

測定器：ゲルマニウム半導体検出器

（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

試料品名	採取地	採取月	測定器種	測定結果			不確かさ			セシウム合計	検出下限値		
じゃがいも	福島県本宮市	2026年7月	CA	Cs137	0.6	Bq/kg生	±	0.07	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
にんじん	北海道	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
大根	福島県郡山市三穂田町	2026年6月	CA	Cs137	0.3	Bq/kg生	±	0.03	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.05	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.05	Bq/kg生
かぶ	青森県	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
セロリ	福島県伊達郡国見町	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.4	Bq/kg生
よもぎ	宮城県刈田郡七ヶ宿町	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
パセリ	山形県東置賜郡高畠町	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.1	Bq/kg生
赤しそ	福島県伊達市	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
サニーレタス	長野県	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.5	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.5	Bq/kg生
えごまの葉	福島県郡山市安積町	2026年6月	OR	Cs137	4.2	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	4.2	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	－	Bq/kg生	±	－	Bq/ikg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
ほうれん草	山形県米沢市	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.8	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.7	Bq/kg生
ツルムラサキ	福島県伊達郡桑折町	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
ツルムラサキ	山形県米沢市	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
おかわかめ	福島県伊達郡国見町	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
ミニトマト	福島県郡山市	2026年6月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
パプリカ	福島県郡山市	2026年6月	OR	Cs137	2.1	Bq/kg生	±	0.05	Bq/kg生	2.1	Cs137	0.08	Bq/kg生
				Cs134	－	Bq/kg生	±	－	Bq/ikg生		Cs134	0.09	Bq/kg生
いんげん	福島県郡山市田村町	2026年6月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
ゴーヤ	福島県伊達郡国見町	2026年8月	CA	Cs137	0.1	Bq/kg生	±	0.03	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.06	Bq/kg生
				Cs134	－	Bq/kg生	±	－	Bq/ikg生		Cs134	0.06	Bq/kg生
ゴーヤ	福島県	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"－"は検出下限値以下ということです。
必ずしも０（ゼロ）Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

試料品名	採取地	採取月		測定結果			不確かさ			セシウム合計	検出下限値		
ゴーヤ	山形県米沢市	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
青なす	いわき市	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
なす	福島県郡山市西田町	2026年6月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.4	Bq/kg生
なす	福島県伊達郡国見町	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
長なす	山形県米沢市	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
なす	茨城県	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
きゅうり	福島県伊達市	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
きゅうり	福島県	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
かぼちゃ	福島県二本松市	2026年7月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
かぼちゃ	福島県伊達市	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
ズッキーニ	福島県伊達郡国見町	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
とうがん	山形県米沢市	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
ささげ	福島県伊達市	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
みょうが	福島県伊達郡国見町	2026年8月	CA	Cs137	0.5	Bq/kg生	±	0.04	Bq/kg生	0.5	Cs137	0.09	Bq/kg生
				Cs134	−	Bq/kg生	±	−	Bq/ikg生		Cs134	0.09	Bq/kg生
とうがらし	宮城県白石市	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
辛南蛮	山形県米沢市	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.4	Bq/kg生
もも	福島県伊達郡桑折町	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
梨	山形県南陽市	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
ぶどう	山形県東置賜郡高畠町	2026年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
ぶなしめじ	山形県	2026年8月	OR	Cs137	0.4	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
きくらげ	山形県米沢市	2026年8月	OR	Cs137	0.2	Bq/kg生	±	0.08	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
アイナメ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.2	Bq/kg生	±	0.07	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
ヒラメ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.2	Bq/kg生	±	0.09	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
マゾイ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.3	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"－"は検出下限値以下ということです。
必ずしも０（ゼロ）Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

試料品名	採取地	採取月		測定結果			不確かさ			セシウム合計	検出下限値		
マゾイ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.7	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.7	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
アイナメ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.4	Bq/kg生	±	0.08	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
マゾイ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.6	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
マゾイ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.6	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
マゾイ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	1.4	Bq/kg生	±	0.07	Bq/kg生	1.4	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
ヒラメ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.3	Bq/kg生	±	0.08	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
ヒラメ（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
シロメバル（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.4	Bq/kg生	±	0.08	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
シロメバル（身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.6	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
シロメバル（全身）	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Cs137	0.6	Bq/kg生	±	0.09	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
笹の葉	宮城県刈田郡七ヶ宿町	2026年8月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
ビオトープ（プランクトン）	いわき市泉ヶ丘	2026年4月	CA	Cs137	47.4	Bq/kg生	±	0.9	Bq/kg生	47.4	Cs137	0.9	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.9	Bq/kg生
海水A　表層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	0.002	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.002	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水A　下層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	0.007	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.007	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水B　表層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	0.003	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.003	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水B　下層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	0.002	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.002	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水C　表層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水C　下層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	0.003	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.003	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水D　表層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	0.004	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.004	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水D　下層	福島第一原発沖	2026年7月	CA	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水　表層	福島県/富岡港	2026年7月	CA	Cs137	0.007	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.007	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
薪ストーブの灰（建築廃材）	栃木県	2026年1月	OR	Cs137	138.0	Bq/kg生	±	1.9	Bq/kg生	140.0	Cs137	1.4	Bq/kg生
				Cs134	2.0	Bq/kg生	±	0.8	Bq/kg生		Cs134	1.7	Bq/kg生
薪ストーブの灰	栃木県芳賀郡益子町	2026年1月	OR	Cs137	873.8	Bq/kg生	±	9.1	Bq/kg生	884.7	Cs137	2.8	Bq/kg生
				Cs134	10.9	Bq/kg生	±	2.0	Bq/kg生		Cs134	3.7	Bq/kg生
薪ストーブのすす（建築廃材）	栃木県	2026年1月	OR	Cs137	103.1	Bq/kg生	±	2.0	Bq/kg生	103.1	Cs137	1.6	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.4	Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"－"は検出下限値以下ということです。
必ずしも０（ゼロ）Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

測定器		特長	
ゲルマニウム半導体検出器			
ORTEC　GEM30-70	CANBERRA　GC4020	・放射能測定法シリーズ 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ・ORTEC　GEM30-70　相対効率35% ・CANBERRA　GC4020　相対効率43%	・測定核種 セリウム　半減期　284日 ルテニウム　半減期　374日 ニオブ　半減期　20300年 マンガン　半減期　312日 亜鉛　半減期　12.5日 鉄　半減期　45日 コバルト　半減期　5.27年

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があ

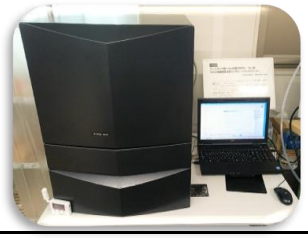
測定器：ゲルマニウム半導体検出器

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月		測定結果			不確かさ			検出下限値		
海水D　表層	福島第一原発沖	2026年5月	CA	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.1	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.03	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.002	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.002	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.005	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.008	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	0.002	Bq/L
海水D　下層	福島第一原発沖	2026年5月	CA	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.01	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.02	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.002	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.004	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.005	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.008	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	0.003	Bq/L
海水D　表層	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.01	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.02	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.002	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.002	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.004	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.006	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	0.002	Bq/L
海水D　下層	福島第一原発沖	2026年7月	OR	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.01	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.02	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.002	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.004	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.008	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	0.002	Bq/L

※測定結果と不確かさの"－"は検出下限値以下ということです。
必ずしも０(ゼロ)Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

測定器		特長
液体シンチレーションカウンター		
Hidex社製 **ハイデックス 300SLL**	パーキンエルマー・ジャパン **Quantulus GCT 6220**	・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器 ・測定核種 ストロンチウム90　半減期 30年 有機結合型トリチウム　半減期 12.3年 自由水型トリチウム　半減期 12.3年 ・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態で測定を行う
		

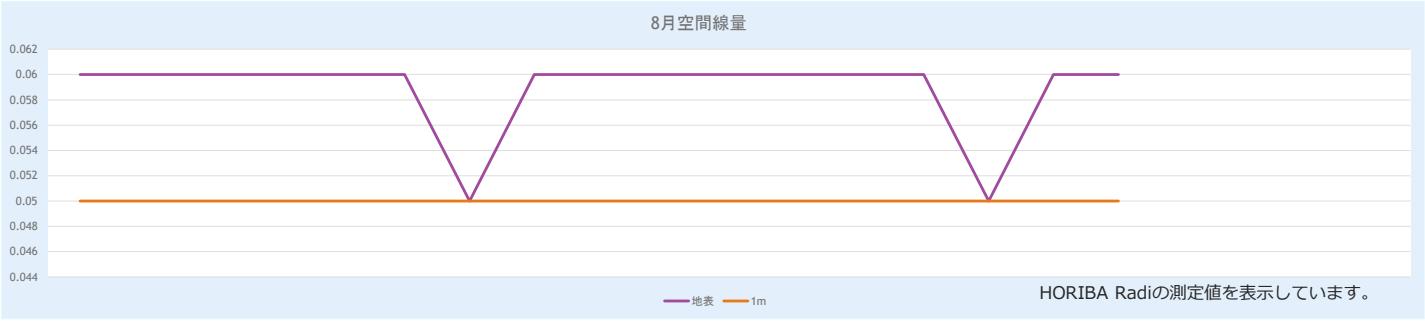
（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

試料品名	採取地	採取月	測定結果			不確かさ			検出下限値	
ヒラメ	福島第一原発沖	2026年7月	T（組織自由型）	検出下限値以下	Bq/L	±	—	Bq/L	0.37	Bq/L
海水　表層	いわき市/小名浜港	2026年6月	T（自由）	0.30	Bq/L	±	0.05	Bq/L	0.04	Bq/L
海水　表層	いわき市/四倉港	2026年6月	T（自由）	0.12	Bq/L	±	0.04	Bq/L	0.04	Bq/L
海水　表層	いわき市/江名港	2026年6月	T（自由）	0.22	Bq/L	±	0.04	Bq/L	0.04	Bq/L
海水　表層	いわき市/小浜港	2026年6月	T（自由）	0.17	Bq/L	±	0.04	Bq/L	0.04	Bq/L
海水A　表層	福島第一原発沖	2026年7月	T（自由）	0.08	Bq/L	±	0.04	Bq/L	0.04	Bq/L
海水A　下層	福島第一原発沖	2026年7月	T（自由）	0.06	Bq/L	±	0.04	Bq/L	0.04	Bq/L
海水C　下層	福島第一原発沖	2026年7月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	±	—	Bq/L	0.0004	Bq/L
海水B　表層	福島第一原発沖	2026年7月	Sr90	0.0009	Bq/L	±	0.0003	Bq/L	0.0004	Bq/L
海水D　表層	福島第一原発沖	2026年7月	Sr90	0.0010	Bq/L	±	0.0003	Bq/L	0.0005	Bq/L
海水D　下層	福島第一原発沖	2026年7月	Sr90	0.0010	Bq/L	±	0.0003	Bq/L	0.0004	Bq/L
シロメバル	宮城県/仙台湾	2026年5月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	0.10	Bq/kg乾
シロメバル	宮城県/仙台湾	2026年5月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	0.13	Bq/kg乾

Mothers' Radiation Lab Fukushima

2026年8月　空間線量

測定器		測定場所
CsIシンチレーション式 サーベイメーター	NaIシンチレーション式 サーベイメーター	福島県いわき市小名浜　横町公園
⑧HITACHI ALOKA TCS-1172	⑦HORIBA Radi PA-1100	
特徴：空間(場所)の放射線量や人・物の表面汚染を調べる。		



	測定器	HORIBA　Radi	
測定日	天気	地表付近（μSv/h）	地表　1m（μSv/h）
2026/8/3	☁	0.065	0.057
2026/8/4	☀	0.061	0.055
2026/8/5	☀	0.065	0.057
2026/8/6	☀	0.065	0.058
2026/8/7	☀	0.061	0.057
測定日	天気	地表付近（μSv/h）	地表　1m（μSv/h）
2026/8/10	☀	0.063	0.056
測定日	天気	地表付近（μSv/h）	地表　1m（μSv/h）
2026/8/17	☀	0.059	0.055
2026/8/18	☁	0.060	0.050
2026/8/19	☀	0.062	0.054
2026/8/20	☀	0.064	0.058
2026/8/21	☁/☂	0.060	0.055
測定日	天気	地表付近（μSv/h）	地表　1m（μSv/h）
2026/8/24	☀	0.065	0.057
2026/8/25	☀	0.067	0.058
2026/8/26	☀	0.065	0.056
2026/8/27	☁/☂	0.059	0.055
2026/8/28	☀/☁	0.063	0.057
測定日	天気	地表付近（μSv/h）	地表　1m（μSv/h）
2026/8/31	☀	0.060	0.055

お知らせ…2025年1月15日より、「HORIBA Radi PA-1100」のみでの測定といたします。
理由として、2022年3月より定点測定を開始しましたが、「HITACHI ALOKATCS-1172 」と「HORIBA RadiPA-1100」の2台を使用し、2年間測定を継続していく中で、どちらの機器も安定しており、誤差の範囲内で測定値が一致していることがわかりました。そこで、実用性も踏まえ「HORIBA Radi PA-1100」での定点測定とします。

Mothers' Radiation Lab Fukushima